## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	m		12-67-01					
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	12/16					
FORMALITY REVIEW	3m	927	01/25/02					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	17k	838	03/07/02					

## INDEX OF CLAIMS

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	0	Objected

Claim	m Date							Cle	im					Dat	8						Cla	im					Det	8								
Final Original	2/10 V	5/										Final	Original												Final	Original										
드유	,	7	$\vdash$	⊢		<del> </del>	-	-	⊢	⊢		٣	51	$\dashv$							-	$\dashv$	ᅥ	ŀ	٦	101	+	+	+		-	Н	$\vdash$	Н	Н	H
-  <del> </del>	4	-		-	⊢	⊢	├-	┢	┢			Н	52	$\dashv$	_		$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		102	+	+	┪	┪	$\vdash$	Н	Н	Н	H	┢
- 1/3°	Н	1	├	⊢	-		├	╁┈	├	-		Н	53	$\dashv$		-	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	_	Н	ᅥ	ŀ		103	╅	+	+	┪	П	Н	Н	Н	Н	H
	Ц	<u> </u>	H	_	<b>!</b> —	├-	├-	-	├-	-		Н	54	$\dashv$			$\vdash$		-	-		$\vdash$	$\dashv$	ŀ		104	╅	+	+	┥	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	Н	H
<b>X</b> 5	Н	_	H	-		-	⊢	╀─	├	H		Н	55	$\dashv$	-	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		105	+	+	+	$\dashv$	H			-	$\vdash$	H
(6)	-H	4		-	-	$\vdash$	├-	-	╀			Н	56	$\dashv$	-		$\vdash$	Н	-					ŀ		106	+	+	+	┪	П	Н		-	Н	H
7	Н	t	⊢	H	├-	-	$\vdash$	┢	⊢			H	57	$\dashv$				-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		107	+	$^{\dagger}$	+	$\dashv$		П			Н	H
Í	V	¥	$\vdash$	┝	-	-	┨	$\vdash$	⊢	-		-	58	┪	_	_	-	Н	-	-	-	-	$\dashv$	ŀ		108	+	+	+	┪		П	П	Н	Н	H
- <del>  [</del>	<b>7</b> 7	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢╾	⊢	├	-		-	59	$\dashv$			Н	Н		$\dashv$		$\dashv$	┥	ŀ		109	+	+	+	┪		П	$\neg$	Н	Н	r
	4	-		-		╁╌	⊢	┢	┢			Н	60	-					-	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	ŀ		110	╅	╁	+	┪		$\Box$		Н	Н	Г
<del>             </del>	Н	-	┝┤		⊢	⊢	⊢	H	⊢	-		Н	61	$\dashv$	_			Н			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		111	$^{+}$	+	+	┪	$\vdash$	П		Н	Н	г
11	-H	_	-	-	⊢	┢	├	$\vdash$	╢	-		$\vdash$	62	$\dashv$	_	_		Н			$\neg$	-+	$\dashv$	ŀ		112	+	+	-	-			$\dashv$	Н	Н	Г
- 11	-#					$\vdash$	├-	╌	├			Н	63	$\dashv$	-			Н		_	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		113	+	+	+	┪	$\exists$		-	М		_
	-#	-	$\vdash$	Н	-	Н	├	⊢	⊢			$\vdash$	64	-	$\dashv$	-		Н		$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	ł	_	114	╁	+	+	┪	-	-	$\dashv$	$\vdash$	Н	一
- 17	Н		Н	-	1-	├	┢	┢	$\vdash$				65	-1	ᅱ		Н		-	ᅥ	-	$\dashv$	$\dashv$	ł		115	╅	$^{+}$	+	ᅱ	$\dashv$	Ħ	$\dashv$	Н	$\vdash$	Т
1	Н		-	E	⊢		├	┞╴		Н			66	-	$\dashv$	_	Н	$\vdash$		-	$\dashv$		T.	Ì		116		$^{+}$	+	┪	$\dashv$	_	-		H	
- 1	H	_	$\vdash$	-	-	┢	-	$\vdash$	⊢	Н			67	┪	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	-	Ì		117	╅	+	╅	-			$\neg$			Г
	+		$\vdash$	7	H	$\vdash$	-	-	-	-			68	-	$\dashv$	_		$\vdash$	$\exists$	-	-	+	-	ŀ		118	十	+	+	_	-	$\dashv$	$\dashv$	П	П	Γ
19	~~	7.	Н	-	┝╌	-	-		-	-		_	69	┪	-	_			_	-1	-	$\dashv$	$\neg$	1		119	+	$\dagger$	†		$\dashv$	Ħ	$\dashv$	П	П	Г
20	$\dashv$	7	$\vdash$	-	_			H	-	⊢		-	70	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$		┪	┪	-	┪	ŀ	_	120	十	+	7	7	$\dashv$	$\neg$			П	r
		+	Н	_	<u> </u>	Н	Н	⊢	⊢			Н	71	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$	-	ŀ		121	┿	+	+	-		-	-	$\dashv$	H	
21	-	V	-	_	_	Н	-	_	H	H		Н	72	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	-	-	$\dashv$			$\dashv$	ŀ		122	+	+	+	+	┥	$\vdash$		$\vdash$	H	H
22 23	$\dashv$	•	Н			Н	H	H	├	$\vdash$		Н	73		$\dashv$			-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		123	+	╁	+	+	⊣	$\dashv$	$\dashv$	H	Н	H
24		-	Н	_	_	Н	-	-	├	$\vdash$		Н	74	$\dashv$	-	_	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		124	+	+	+	+		$\forall$	$\dashv$	Н	Н	H
	$\dashv$	_	-			Н	H	<u> </u>	⊢	H		Н	75	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		125	╁	+	+	┪	∸	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	H
25			Н		_	Н	$\vdash$	H	-			Н	78	-	-	_	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	ŀ		126	+	+	+	+		-	$\dashv$	Н	Н	H
26 27	-	_			_	Н	-	⊢		Ь		Н	<del>"</del>	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	ŀ		127	+	+	+	-	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	H
28	$\dashv$	_	-1			$\vdash$	-	H	$\vdash$	H		Н	78	$\dashv$	$\dashv$			-	_	$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	ŀ		128	+	+	+	+	$\dashv$	-	$\dashv$	П	П	H
29	$\dashv$	_	$\vdash$			Н	⊢	┢	H			Н	79	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	ŀ		129	+	+	+	-				H	1	H
30	$\dashv$		-1	_	÷	Н	H	H	⊢	Н		Н	80		$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ł		130	+	+	-†	7			-1	П	Н	r
31		_	Н	$\vdash$		Н	$\vdash$	⊢		$\vdash$		Н	81	-	$\dashv$		Н	Н		$\dashv$	-	$\dashv$	-	}	_	131	+	+	+		-		$\dashv$	Н	Н	┢
32	$\dashv$	_	$\dashv$	_		Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	82	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н		-		$\dashv$	$\dashv$	ŀ		132	+	+	+	┪	$\dashv$	Ħ	$\dashv$	Н	Н	H
33	-		$\vdash$	_	_	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			83	$\dashv$	$\dashv$		-	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	}		133	+	╅	†	┪	$\dashv$		$\dashv$	Н	Н	H
34	$\dashv$		Н		_	$\vdash$		-		$\vdash$			84	$\dashv$	$\dashv$			Н		-		+	$\dashv$	Ì		134	╅	+	+	┪	$\dashv$	П	$\dashv$	П	H	卜
35	$\dashv$	-	Н	H	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н			85	-	ᅱ	H	Н	Н	-	_	-	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		135	+	$^{\dagger}$	$\dagger$	┪	$\neg$	$\cap$	$\dashv$	П	$\sqcap$	Γ
36	$\dashv$		Н	H	_	Н	Ι-	H	Н	Н		-	86		$\neg$		Н	H	П	_	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	Ì		136	1	T	7	7	$\sqcap$	П	$\exists$	П	П	Г
37	$\dashv$	-	$\vdash$	$\vdash$		H	H	-	1	Н			87		$\exists$		Н	H	П	•	$\neg$	$\vdash$	$\neg$		$\neg$	137	1	7	$\forall$		$\neg$			П	П	Γ
38	$\dashv$		$\vdash$	-	-		H	1	Т	Н			88	ᅱ	-		П	Н	П		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$		_	138	十	7	7	_	$\neg$	$\sqcap$	П	П	П	Γ
39	$\dashv$		Н	_		<del> </del>		┰					89				П	П					╗	Ì	_	139	T	T	$\exists$	╗	П	П			П	Г
40	$\dashv$	_	Н		_	$\vdash$		$\vdash$	T			$\vdash$	90		-			П				П	$\neg$	Ì		140	T	T	T		П	П	П	П	П	Г
41	-		$\vdash$	Н	_		╌	$\vdash$	-	-		Н	91	$\dashv$	_		_	Н					_	1	_	141	$\top$	†	1		П	$\Box$		П	П	Г
42	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	-		Н	92	$\dashv$	-	Н	Н	H		-		$\vdash$	$\dashv$	ł		142	+	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\neg$	П	П	Н	H
43	$\dashv$	-	Н	_	$\vdash$	H	l-	⊢	├-	$\vdash$		$\vdash$	93	-	-			H				$\vdash$	┪	1		143	十	+	寸	7	Ħ	$\Box$		Н	Н	┪
44	$\dashv$		$\vdash$	-	-	╁	╁	一	-	$\vdash$		$\vdash$	94		$\dashv$		Н	Н		$\dashv$	_	$\vdash$	一			144	$\top$	$\dagger$	+	7	П	$\Box$	$\sqcap$	П	П	T
45	-		$\vdash$	-		<del>                                     </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	-	-		$\vdash$	95	$\dashv$	7		<u> </u>	Н		Н	-		$\dashv$	ı		145	_	+	7	ᅥ		$\Box$	М			-
46	Н	_	Н	Η'	$\vdash$	$\vdash$	1	H	<u> </u>			Н	96	-			П	П				$\forall$	$\dashv$		_	146	$\top$	$\top$	7	_	П	一	П	Г	Г	Γ
47	Н	_	H	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	†-	$\vdash$	-	Г		П	97	$\neg$		Г	М		П	П		H	┪	- 1		147	$\top$	7	7	$\neg$	П	П			П	Γ
48	Н	-			H	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-			98	$\dashv$			П					П	╛		_	148	┪	1	7	$\neg$	П	┌┪	П	$\Box$	П	Г
49	H	Ι	-		Г	Т	T	T	Γ		1	М	99	$\neg$		Т	Γ	Г	П	П			$\neg$		$\overline{}$	149	_	_†	_					Г	Г	Γ
50						L	İ						100													150	$\perp$	I								Γ
	7	_		_																																

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

TEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY